



Model (1)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. _____ invented ice cream?

- a) Who b) What c) How often d) Which

2. Are you open _____ Fridays?

- a) at b) in c) on d) at

3. They went to the _____ to see a show.

- a) school b) bank c) home d) theatre

4. At restaurant, you can choose from a _____.

- a) table b) shop c) menu d) list

5. I'm in the _____ for meatballs for lunch.

- a) sound b) mood c) sound d) smell
-

Mathematics :

1) Choose the Correct answer :

1) $\frac{x}{9} = \frac{4}{3}$, then $x + 3 = \dots\dots\dots$

(9 , 15 , 16 , 20)

2) The sum of edges of a cube is 24 cm then its volume =..... cm³.

(2 , 8 , 12 , 24)

3) If the length of Suez Canal on a map of drawing scale 1 : 1400000 is 70 Km ,then its length on the map = cm.

(15 , 16 , 7 , 5)

4) All the following data are quantitative except.....

(Height, students marks , Favorite food)

5) If one angle in a parallelogram is right , then it is called

(rhombus , triangle , rectangle , trapezium)

6) $1 - (25\% + 15\%) = \dots\dots\dots\%$

(55 , 45 , 60 , 55)

7) The range of the values 8 , 5 , 9 , 2 , 4 is

(7 , 5 , 11 , 4)

Science :

[A] Choose the correct answer:

1. As result of heat flow through metals, they

a. Contract	b. expand	c. a & b
-------------	-----------	----------

2. cerebellum is responsible for:

- a. Controlling the voluntary movement. b. keeping the body balance.
c. Controlling the involuntary processes. d. Reflex action.

3. When a glowing magnesium ribbon is placed in a jar containing carbon dioxide, on the walls of the jar, the element formed is:

- a. Oxygen. b. Nitrogen. c. hydrogen. d. carbon.

The weight of a body on the earth surface is 2 Newton so its mass on earth surface equals.....

a. 20 Kg	b. 200 g	c. 0.2 g
----------	----------	----------

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (مفتاح النجاح) : اقرأ ثم أجب :

(يواجه الإنسان في مراحل حياته عقبات كثيرة عليه ألا يستسلم لها وهو يتطلع إلى مستقبل ويحلم بالنجاح ، فالنجاح هدف الإنسان "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (عقبات) (طرق – وسائل – صعوبات – نجاحات) .
2- مضاد (يواجه) (يقابل – يستسلم – يحارب – يعاند) .
3- إعراب (النجاح) (مضاف إليه مجرور - اسم مجرور – مبتدأ مرفوع – مفعول به منصوب) .
4- ولد (على مبارك) في عام (1821 - 1822 – 1823 - 1833)
5- هربت أسرة (على مبارك) من قريتها بـ (العبايدة – الكوم والخليج – الصوامع -الجهاشنة)

السؤال الثاني : من نص (نصائح أب) : اقرأ ثم أجب :

" وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ وَنَادَى نُوحٌ ابْنَهُ وَكَانَ فِي مَعْزِلٍ يَا بُنَيَّ ارْكَبْ مَعَنَا وَلَا تَكُنْ مَعَ الْكَافِرِينَ "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (معزل) مكان (بعيد – قريب – خطير – بسيط).
- 2- مفرد (الكافرين) (الكافر – الكفور – الكفير – المكفور).
- 3- الجمال في قوله (يا بني) أسلوب : ... (تعجب – نهى – استفهام – نداء) .
- 4- العلماء جهودهم كبيرة .. نوع الخبر (جملة فعلية – جملة اسمية – مفرد – شبه جملة).
- 5- الفلاحين ماهران . (ليت – أصبح – صار – ليس)

دراسات اجتماعية :

إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسيين لكل مما يأتي:

- 1) من مظاهر اهتمام الدولة بمحو الأمية زيادة.....
(فرص العمل – عدد المدارس – المراكز الصحية – الصرف الصحي)
- 2) تضم محافظة الشرقية معالم سياحية مثل.....
(السواقي – بحيرة قارون – تل بسطة – عين السلين)
- 3) ترتب على الهجرة من الريف الي المدن
(زيادة العمال في الريف – ظهور العشوائيات – قلة العمال الصناعية – زيادة الانتاج الزراعي)
- 4) تولى القيادة العامة لحملة الحجاز.....
(فريزر - طوسون - محمد على – إبراهيم باشا)



Model (2)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. Does she _____ a baked potato?

- a) want b) wants c) wanted d) wanting

2. I _____ chicken soup for dinner last night.

- a) have b) has c) had d) did

3. My father likes drinking _____ in the morning.

- a) apple pie b) turkey c) bread d) coffee

4. This restaurant _____ good lunch and dinner.

- a) serves b) opens c) eats d) plays

5. Grandpa Ali is the _____ at the restaurant.

- a) teacher b) farmer c) doctor d) chef
-

Mathematics :

1) Choose :

1) If $\frac{X}{3} = 9\%$, then X =

(0.27 , 27 , 300 , 3)

2) A magnified picture of an insect was magnified by a scale 300:1 then the length of the insect in the picture if its real length is 0.15 mm =...cm.

(45 , 0.45 , 15 , 0.005)

3) 16 hours : $1\frac{1}{2}$ day =

(9:4 , 4:9 , 8:75 , 16:36)

4) The ratio between the dimensions of a rectangle is 7: 4 and its perimeter is 44 meters then the Area of the rectangle =.....

(448 , 112 , 44 , 22)

5) A cuboid box with dimensions 15cm , 20cm and 10cm it is needed to put inside it cube pieces of chocolates with edge length 5 cm. Then the number of pieces of chocolates =

(600 , 120 , 24 , 9)

6) The diagonals are equal but not perpendicular in

(square , rectangle , rhombus , trapezium)

7) The range of the values 8 , 5 , 9 , 2 , 4 is

(7 , 5 , 11 , 4)

Science :

Choose the correct answer:

1. The lower fixed point in Celsius thermometer scale represents freezing point of

a. mercury	b. water	c. liquids
------------	----------	------------

2. Regulate the movement and function of digestive system is from function of

a. Cerebrum	b. Cerebellum	c. Medulla oblongata
-------------	---------------	----------------------

3. Why do mountain climbers use oxygen equipment at the top of the world's highest mountains?

a. There is little nitrogen in the air at great heights
b. There is no air at the top of very high mountains
c. There is less oxygen in the air at great heights.

4. If the mass of an object on the earth = 60 kg , so its weight on the earth =

.....

5. a) 60 kg b) 60 N c) 100 N d) 600 N

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (مفتاح النجاح) : اقرأ ثم أجب :

" الناجح دائماً يتخذ القرار الصائب ويمضي قدماً في تنفيذه واثقاً بقدرته علي الوصول إلي هدفه ولا تقف طموحاته عند حدود ، لأنه يملك روح التحدي والمنافسة "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- جمع (روح)
(أرواح – روائح – ريحان – رياح) .
- 2- كلمة (طموحاته) تعرب.....
(فاعلاً – مفعولاً به – مفعولاً لأجله – مضافاً إليه) .
- 3- الناجح دائماً يتخذ القرار ..نوع الخبر (مفرد – شبه جملة – جملة اسمية – جملة فعلية) .
- 4- استقرت أسرة (على مبارك) في قرية (الصيادين – النور – برنبال الجديدة – الكوم والخليج)
- 5- كانت قرية " الكوم والخليج " تقع على بحر ... (العرب – الشط – طنّاح – قزوين) .

السؤال الثاني : من نص (نصائح أب) : اقرأ ثم أجب :

" وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ وَنَادَى نُوحٌ ابْنَهُ وَكَانَ فِي مَعْزِلٍ يَا بُنَيَّ ارْكَبْ مَعَنَا وَلَا تَكُنْ مَعَ الْكَافِرِينَ "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- قدر الله لسفينة سيدنا نوح (عليه السلام) (الغرق - النجاة - الهلاك - الدمار) .
- 2- نصح سيدنا نوح (عليه السلام) ابنه (بالإيمان - بالعصيان - بالطغيان - بالظلم) .
- 3- الجمال في قوله (لَا تَكُنْ مَعَ الْكَافِرِينَ) أسلوب : ... (تعجب - نهى - استفهام - نداء) .
- 4- أعلام مصر خفاقة.. نوع الخبر (جملة فعلية - جملة اسمية - مفرد - شبه جملة) .
- 5- المصريون شجعان . (ليت - ظلّ - لعل - كأن)

دراسات اجتماعية :

إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسيين لكل مما يأتي:

1. تقع ترعة شرق الدلتا
(الإسماعيلية - النوبارية - الإبراهيمية - المحمودية)
2. من العادات السلبية للعاملين بالبيئة الصناعية
(التعاون - الانتظام بالعمل - التدخين داخل المصانع - احترام المواعيد)
3. أبحرت الحملة الفرنسية من ميناء بشمال فرنسا .
(طولون - مارسيليا - الاسكندرية - طنجة)
4. اندلعت ثورة القاهرة الأولى من
(حى بولاق - الأزهر الشريف - رشيد - الصعيد)



Model (3)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. _____ do you iron your T-shirt? - Twice

- a) Who b) What c) How often d) Which

2. I'm going to _____ a piece of apple pie.

- a) has b) have c) had d) is having

3. My sister always forgets the grocery _____.

- a) cup b) list c) laundry d) house

4. I'll take a piece of _____.

- a) coffee b) lemonade c) chicken soup d) apple pie

5. He had two _____ of bread.

- a) cans b) loaves c) cups d) glasses
-

Mathematics :

1) Choose :

1) 12 kirats : 1.25 feddans = :

(5:2 , 12:125 , 2:5 , 12:5)

2) The total number of pupils in a school is 720. If 5 % of them were absent , then the number of absent pupils=.....

(36 , 684 , 756 , 100)

3) The is the equality of two or more ratios .

(rate , ratio , proportion , area)

4) A cuboid vessel with square base of side length 20 cm, If 10 liters of oil are poured in it , then the height of the oil in the vessel =.....

(200, 5 , 25 , 2.5)

5) The diagonals are perpendicular not equal in length in

(rectangle , rhombus , parallelogram , triangle)

6) The range of the distribution of values between 20 and 60 is

(80 , 1200 , 40 , 3)

7) All the following data are quantitative except.....

(Height, students marks , Favorite food)

Science :

1. A newton is the weight of a ball its mass is

- (a) 80 grams (b) 5 kg (c) 8 grams (d) 100 grams

2. The number of cranial nerves is pairs of nerves.

- (a) 31 (b) 21 (c) 12

3. Which of the following can be obtained on adding dilute hydrochloric acid to calcium carbonate powder?

- a. nitrogen. B.oxygen. c. hydrogen. D. carbon dioxide

4. the operation of thermometer depends on change of With the change in temperature

(gases volume - liquid volume - liquid mass)

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (المنصور والطيور) : اقرأ ثم أجب :

" ذهب أحد تجار الجواهر من عدن إلى بغداد قاصداً قصر الخليفة ومعه جواهر كثيرة وأحجار كريمة ، فأخذ

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- كلمة (الجواهر) تعرب (فاعلاً - مفعولاً به - مضافاً إليه - خبراً).
- 2- الطموح مقرون بالعمل والسعي . نوع الخبر (شبه جملة - مفرد - جملة اسمية - جملة فعلية).
- 3- لعل الشجرتين (مثيرات - مثيرتان - مثيرتين - مثمرة).
- 4- قابل الشيخ مبارك شكوي ابنه من الكاتب بـ: (الغضب- الفرح- عدم الاهتمام - الفخر)
- 5- استمر الصبى "على" في السجن مدة: (عشرين - ثلاثين - أربعين - خمسين) يوماً

السؤال الثاني : من نص (كن قويا) : اقرأ ثم أجب :

مصر ترجو منكم جيلا فتيا سالم البنية مقداما قويا
لا ضعيفا خائر العزم عيبا كتب الذل علي المستضعفين

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (عيبا) (ضعيف - قوي - سريع - ماهر) .
- 2- مضاد (مقداما) (شجاعا - جبانا - جريئا - فريدا) .
- 3- (فتيا ، مقداما ، قويا) تعبيرات تدل علي (ضعف - قوة - هروب - كسل) هذا الجيل .
- 4- أصبحنا في الدراسة . (ناجحان - ناجحين - ناجحون - ناجحتان) .
- 5- إنَّ المجتهدات فانزات. علامة الإعراب . (الفتحة - الضمة - الكسرة - الألف) .

دراسات اجتماعيه :

إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسيين لكل مما يأتي:

- 1) انخفاض مستوى الدخل من الخصائص لسكان البيئة الزراعية
(الاجتماعية - التعليمية - الاقتصادية - الصحية)
- 2) من الصناعات الحديثة
(صناعة الآلات - السجاد اليدوى - تصنيع الجلود - حلج القطن)
- 3) تم نفى السيد (عمر مكرم) الى مدينة
(دمياط - الاسكندرية - القاهرة - رفح)
- 4) أنشأ محمد على مصانع السكر في
(الوجه البحرى - الوجه القبلى - القلعة - سيناء)



Model (4)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. Last Friday, I visited the _____ and saw the Mummy room.

- a) park b) class c) museum d) cinema

2. There is a _____ over the river.

- a) bridge b) park c) bank d) bakery

3. Ahmed ironed the shirts by _____.

- a) himself b) herself c) themselves d) yourselves

4. Did you _____ the vegetables?

- a) walk b) do c) chop d) go

5. I am going to the _____ as I have a toothache.

- a) supermarket b) dentist c) grocer d) farmer
-

Mathematics :

1) Choose :

1) Ratio between the side length of a square and its perimeter =

(1:4 , 4:1 , 1:3 , 3:1)

2) A swimming pool in the shape of cuboid whose internal dimensions are 40m, 30m, and 1.8 m ,then its capacity =..... Litres .

(2160 , 2.16 , 2160000 , 21600)

3) $3\frac{1}{3}$ days : 8 hours =.....:

(10 :1 , 5:4 , 75:1 , 1:10)

4) The two diagonals are equal in length in each of =

(rectangle , rhombus , parallelogram , triangle)

5) The range of the values 8 , 5 , 9 , 2 , 4 is

(5 , 4 , 7 , 11)

6) A merchant sold goods for 21620 L.E. with a profit of 15%. then the buying price =
.....

(25435 , 18800 , 2820 , 21000)

7) A cube the sum of its edges length is 36 cm then volume of cube =

(9 , 27 , 18 , 56)

Science :

Choose the correct answer

1-Photosynthesis process in the plant depend on the presence of.....

- a. oxygen. b. nitrogen. c. carbon dioxide. c. ozone.

2- If the weight of a body is 2 Newton, its mass equals.....

- (0.2 gm -20 gm -200 gm - 2000 gm)

3- All the following from substances which are good conductors of heat except:

- a. Aluminum b. metals c. wool d- iron

4. All the following from components of central nervous system except.....

1. Spinal nerve. 2. Two cerebral hemispheres.
3. Spinal cord. 4. Medulla oblongata.

لغه عربيه :

السؤال الأول : من موضوع (المنصور والطيور) : اقرأ ثم أجب :

" فقال الرجل : بينما كنت أعمل تحت نخلة ، إذ سقطت أمامي الصرة ، فأخذتها ، وراقني منظرها ، فقلت : إن الطائر اختلسها من مكان ما ، فاحتفظت بها حتى أعرف صاحبها "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (راقني)
(أتعبي - أعجبي - أغضبني - ضايقتني) .
2- كنت أعمل تحت نخلة .نوع الخبر .
(مفرد - شبه جملة - جملة اسمية - جملة فعلية) .
3- نصف المنصور بـ ...
(التسرع - الذكاء - الكذب - الخداع) .
4- انتقم الكاتب من الصبي "على":
(بوضعه في السجن - بالضرب - بالتشنيع عليه - بسرقة)
5- نفقات مدرسة "قصر العيني" على حساب:
(الدولة - التلاميذ - التبرعات- أولياء الأمور)

السؤال الثاني : من نص (كن قويا) : اقرأ ثم أجب :

يا شباب العلم في الوادي الأمين أشرق الصبح فهزوا النائمين

مصر ترجو منكم جيلاً فتيًا سالم البنية مقدماً قوياً

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- 1- معني (النائمين)..... (النشيطون - الكسالي - المتفوقون - الناجحون).
- 2- جمع (جيل) (أجيال - جيلان - جيلون - أجيل) .
- 3- الجمال في قوله (يا شباب العلم) أسلوب (أمر - نداء - نهى - تعجب) .
- 4- قائل النص الشاعر (محمود غنيم - محمد عثمان جلال - الناعوري - الزهاوي)
- 5- إننا بالعلم والعمل . (ناجحين - ناجحون - ناجحتين - ناجحاً)

دراسات اجتماعيه :

إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسيين لكل مما يأتي:

- (1) من محاصيل الحبوب الغذائية
(القمح - الكتان - القطن - قصب السكر)
- (2) أصبحت مصر ولاية عثمانية بعد موقعة
(شبراخيت - الريدانية - امبابة - مرج دابق)
- (3) اتجه السلطان في غزواته نحو الشرق
(محمد الثانى - بايزيد الثانى - سليم الأول - عبد الحميد الثانى)
- (4) البيئة التي يتوافر بها مقومات الزراعة البيئية
(الصناعية - الصحراوية - الساحلية - الزراعية)



Model (5)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. My apple is _____ than your apple.

- a) big b) bigger c) biggest d) the biggest

2. I don't _____ to music.

- a) sleep b) listen c) write d) speak

3. We should walk _____ the pavement.

- a) in b) at c) on d) next

4. My mother _____ the laundry.

- a) sliced b) chopped c) cleaned d) did

5. Yesterday, they _____ a bus by themselves.

- a) take b) takes c) took d) taking
-

Mathematics :

1) Choose :

1) A cube the sum of its edge length = 36 cm, so the volume of cube =cm³

(9 , 27 , 18 , 56)

2) Which of the following is from the quantitative data =

(address , favorite color, weight, favorite food)

3) The two diagonals are equal in length in each of =

(rectangle and square or rhombus and rectangle or square and rhombus)

4) A map is drawn with a scale 1 : 300 000, if the distance between two cities on this map is 7 cm ,then the real distance between the two cities in kilometers =...

(2100000 , 21000 , 2100 , 21)

5) Mina bought a laptop for 7200 pounds and sold it with loss 5% then the selling price is.....pounds.

(6840 , 7000 , 7100 , 6900)

6) The length of a rectangle whose area equals 24 cm² is 6 cm, the ratio between its width to its length = :

(4 : 1 , 2 : 3 , 1 : 2 , 3 : 2)

7) If the drawing scale < 1, then this expresses

(maximization , minimization , equality , otherwise)

Science :

Choose the correct answer

1-Manganese dioxide is used in preparing

- a-water & oxygen b. water & hydrogen
c. oxygen & hydrogen d. carbon dioxide and oxygen

2-The centers of thinking and concentration lie in.....

1. Medulla oblongata. 2. Spinal cord.
3. Cerebellum. 4. Two cerebral hemi spheres.

3-Earth gravitational force as distance between an object and center of earth increases

- a. decreases b. increases c. doesn't change d.no correct answer

4-From materials used in making handles of cooking pots is

- a. aluminum b. plastic c. copper d.no correct answer

لغة عربية :

السؤال الأول : من موضوع (نكاء صبي) : اقرأ ثم أجب :

" إن كنت صبيًا ، فلست بأصغر من هدهد سليمان ، ولا أنت بأكبر من سليمان عليه السلام حين قال له الهدهد : أحطت بما لم تحط به ، ثم ألم تر أن الله فهم الحكمة سليمان ؟ ولو كان الأمر بالكبر لكان داود عليه السلام أولى "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (أحطت) (جهلت - علمت - فقدت - نمت) .
2- جمع (الحكمة) (الحكام - المحاكم - الحكم - الحكماء) .
3- إعراب كلمة (صبيًا) (اسم إن - اسم كان - خبر إن - خبر كان) .
4- وصل " عنبر أفندي " مدرسة " قصر العيني " عن طريق : (الواسطة - التفوق - المال - القرابة)
5- كانت مدرسة " قصر العيني " تعلم : اللغة (التركية - الإنجليزية - الفرنسية - العربية)

السؤال الثاني : من نص (الطماع و الدجاجة) : اقرأ ثم أجب :

لم يجد كنزًا ولا لقيه بل عظمة في حجرة مرمية
فقال لا شك بأن الطمعا ضيع للإنسان ما قد جمعا

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- 1- جمع (كنز) :
(أكناز - كنوز - كنيز - مكانز) .
- 2- مضاد (شك)
(خوف - يقين - تردد - تعب) .
- 3- قائل النص الشاعر (محمد عثمان جلال - أحمد شوقي - محمود غنيم - عيسى الناعوري)
1- قاتل الجندي دفاعًا عن وطنه .
(مفعول به - مفعول لأجله - مفعول مطلق - ظرف مكان) .
2- الصدق يهدي إلي البر . نوع الخبر (جملة فعلية - شبه جملة - مفرد - جملة اسمية) .

دراسات اجتماعية :

إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسيين لكل مما يأتي:

- (1) قسم محمد على البلاد الى مديريات
(5 - 6 - 7 - 8)
- (2) تظهر البيئة الزراعية على شكل مدرجات فى
(منخفض الفيوم - الوادى - الدلتا - الواحات)
- (3) تتميز البيئات المصرية بـ
(التنوع - التداخل - التكامل - كل ماسبق)
- (4) عقد اتفاقية العريش مع العثمانيين
(نابليون - كليبر - مينو - بوشار)



Model (6)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. You didn't _____ your hair by yourself.

- a) washed b) to wash c) washing d) washes

2. She didn't _____ the groceries last week.

- a) stay b) clean c) buy d) speak

3. He puts the groceries in the _____.

- a) pen b) trolley c) table d) book

4. A: _____ calling? -B: This is Amira.

- a) How b) What c) Who d) Who's

5. What's your telephone _____?

- a) address b) number c) visit d) card
-

Mathematics :

1) Choose :

1) $\frac{8}{20} = \dots\dots\dots \%$

(4 , 40 , 0.0004 , 100)

2) 2.3 liters =..... mL .

(230 , 2300 , 23 , 2.3)

3) If the upper limit of a set =15 lower limit =25 then the center of the set =.....

(20 , 40 , 10 , 5)

4) ABCD a parallelogram, If $m\angle A = 70^\circ$ Then $m\angle D = \dots\dots^\circ$

(180 , 70 , 110 , 40)

5) If the drawing length is 3cm and the real length equal 30 meters, then the drawing scale =.....

(1:10 , 1: 1000000 , 1:100 , 1:1000)

6) The volume of a cuboid with a squared base of side length 20 cm and its height 10 cm = litres .

(0.2 , 4000 , 400 , 4)

7) A man bought a car for L.E 50000 then he sold it for L.E 55000 , the percentage of the profit =

(100% , 110% , 90% , 10%)

Science :

Choose the correct answer

1-measuring unit of mass which is almost equal to a mass one paper clip is

- a. Kilogram b. Newton c. Gram d. ton

2-An instrument used to measure temperature of liquids.....

- a. Celsius thermometer b. medical thermometer
c. (a) and (b) d. no correct answer

3- All of the following are the bones of lower limbs except.....

- a. femur b. shaft bones c. foot bones d. fore arm bone

4-Nitrogen molecule consists of..... nitrogen atoms.

- a. One b. two c. three d. four

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (المنصور والطيور) : اقرأ ثم أجب :

" لقد علمنا بما قلته للناس ، ولك منا مكافأة على ذلك ثم أعطاه مائة دينار ، فرح التاجر ، وأثنى على المنصور قائلا له :
حفظك الله يا مولاي للبلاد والعباد) تعجب الناس ، عند سماعهم الحكاية ، من ذكاء المنصور وحيلته "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (أثنى)
(عاتب – مدح – ذم – ندم) .
- 2- إعراب (الله)
(مفعولا به – فاعلا – مضاف إليه – خبر) .
- 3- العلماء ورثة الأنبياء ... نوع الخبر ...
(مفرد – جملة اسمية – جملة فعلية – شبه جملة)
- 4- من يتأخر عن تسديد الضرائب للحكومة كان:
(يجلد ويضرب - يؤجل لوقت بعيد - يعفى من الضرائب - يقتل)
- 5- من مظاهر تقدير "الشيخ مبارك" من عرب السماعنة:
(بنوا له جامعا وجعلوه إماما لهم - بنوا له بيتا أقام فيه- أعطوه راتباً شهرياً - بنوا له خيمة كبيرة)

السؤال الثاني : من نص (أخي الإنسان) : اقرأ ثم أجب :

أخي في العالم الواسد مع في المغرب والمشرق

أخي الأبيض والأسود د في جوهرك المطلق

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (جوهرك) (أصلك - خوفك - ضعفك - عجزك).
- 2- جمع (المغرب) (الغرباء - الغربان - المغربون - المغارب).
- 3- أخي الأبيض والأسود ..نوع الأسلوب.(أمر - استفهام - نداء - تعجب).
- 4- قائل النص الشاعر (محمد عثمان جلال - أحمد شوقي - محمود غنيم - عيسى الناعوري) .
- 5- الشاعر يدعو إلي (الحرب - القتال - السلام - العداوة) بين الناس .

دراسات اجتماعيه :

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1) أنشأ (محمد على) ترسانة لبناء السفن فى
(بورسعيد - السويس - الاسكندرية - دمياط)
- 2) فى مايو 1805 م قر الشعب المصرى عزل
(خورشيد - محمد على - سليم الأول - نابليون)
- 3) اصبحت الشام ولاية عثمانية بعد موقعة
(الريدانية - شبراخيت - امبابة - مرج دابق)
- 4) تحتاج الصناعة لعدد كبير من العمال
(اليدوية - الحديثة - البسيطة - الهندسية)



Model (7)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. Does she ever wear a _____?

- a) pig b) wig c) sunburn d) size

2. I _____ going to wash my car tomorrow.

- a) do b) am c) is d) are

3. I'm _____. I'm late for school.

- a) sorry b) small c) size d) speak

4. What time will he _____ back?

- a) does b) has c) is d) be

5. I usually get a _____ when I stay in the sun.

- a) speech b) wig c) sunburn d) card
-

Mathematics :

1)Choose :

1) $\frac{x}{5} = 60\%$, then $x + 3 = \dots\dots\dots$

(3 , 6 , 600 , 30)

2) $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} : \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

(6:8:9 , 8:9:6 , 9:6:8 , 6:9:8)

3) If drawing scale > 1 , then this express $\dots\dots\dots$

(magnification , reduction , congruent , otherwise)

4) A sum of money 480 pounds was distributed between Hany and Maged in the ratio 3:5 then the share of Maged is.....pounds

(240 , 360 , 180 , 300)

5) A man bought a laptop for 7200 pounds and sold it with loss 5% then the selling price is.....pounds.

(7000 , 7100 , 6900 , 6840)

6) If the length of Suez Canal on a map of drawing scale 1 : 1200000 is 60 Km ,then its length on the map = cm.

(5 , 16 , 72 , 500)

7) The sum of measures of any two consecutive angles in the parallelogram =°

(180° , 90° , 108° , 360°)

Science :

Choose the correct answer:

1-When exhaled gas passed through clear lime water it becomes turbid forming substance called

a-calcium carbonate b.calcium oxide c.calcium hydroxide d.manganese dioxide

2-The first 10 pairs of ribs are connected to the..... bone

a. humerus b. sternum c. femur d. shaft

3-A type of scale used to measure of fruit and vegetables is

a. spring scale b. sensitive two arm scale
c. thermometer d. balance scale

4-All of the following from the properties of mercury as a thermometric substance except.....

a. Good conductor of heat b. Gives limited extend to measure the temperature
c. Its expansion is regular d. It doesn't stick to the walls of the capillary tube

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (نكاء صبي) : اقرأ ثم أجب :

فقال الغلام : يا أمير المؤمنين ، إنما المرء بأصغريه : قلبه ولسانه . فإذا منح الله عبده لسانًا لافظًا وقلبًا حافظًا فقد أجاد له الاختيار " .

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (منح)
(سلب – أخذ – سرق – أعطي) .
- 2- المصريون قلوبهم متعلقة بالوطن. خبر نوعه : (شبه جملة – جملة اسمية – مفرد - جملة فعلية) .
- 3- القضاة عادلون .
(ظلّ – إنّ – ليس – أصبح)
- 4- أحب (على مبارك) أن يعمل عند:
(كاتب – مأمور – تاجر - مزارع)
- 5- الراتب الذي الذي عرضه (عنبر أفندي) على (على مبارك) :
(خمسون - خمسة وسبعون - خمسة عشر – سبعون) قرشًا

السؤال الثاني : من نص (أخى الإنسان) : اقرأ ثم أجب :

ونسعد بالحياة معاً أحياء وأعواناً
ولو شئنا أكلنا جثاً لة الفردوس دنياناً

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (نسعد) (نهناً - نشقي - نتعب - نعاني) .
- 2- جمع (الفردوس) ... (الفراديس - الفرديسون - الفردس - الفيردوس) .
- 3- مضاد (أحياء) (أصدقاء - رفقاء - أعداء - أنصار) .
- 4- مفرد (أعوان) (عائن - عون - عين - عاين) .
- 5- تحقيق السلام مطلب عالمي (السلام) تعرب ... (فاعلاً - مضافاً إليه - مفعولاً به - خبراً) .

دراسات اجتماعية :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- (1) ظهرت بسالة أهالى رشيد فى رد حملة
(نابليون - فريزر - كليبر - مينو)
- (2) تحطم الاسطول فى أبى قير البحرية
(الفرنسى - الانجليزى - المصرى - البرتغالى)
- (3) بدأت الصناعة الحديثة فى مصر فى عهد
(محمد على - الملك فاروق - محمد كريم - عمر مكرم)
- (4) تقع ترعة غرب الوادى
(الاسماعيليه - المحموديه - النوباريه - الابراهيميه)



Model (8)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. I don't _____ the bus. I go on foot.

- a) park b) come c) take d) do

2. She _____ her grandmother once a week.

- a) visit b) visits c) visited d) visiting

3. A: _____ I speak to Samah, please? -B: Sure.

- a) May b) Is c) Do d) Have

4. Does he usually _____ a nap in the afternoon?

- a) take b) takes c) took d) taking

5. She hardly ever _____ a wig.

- a) wear b) wears c) wearing d) to wear
-

Mathematics :

1) Choose:

1) If one angle in a parallelogram is right , then it is called

(rhombus , triangle , rectangle , trapezium)

2) $1 - (25\% + 15\%) = \dots\dots\dots\%$

(55 , 45 , 60 , 55)

3) If the length of Suez Canal on a map of drawing scale 1 : 800000 is 16Km ,then its length on the map = cm.

(2 , 16 , 128 , 5)

4) All the following data are quantitative except.....

(Height, students marks , Favorite food)

5) $\frac{x}{15} = \frac{4}{3}$, then $x - 3 = \dots\dots\dots$

(9 , 15 , 17 , 23)

6) The sum of edges of a cube is 36 cm then its volume =..... cm^3 .

(3 , 6 , 27 , 24)

7) 2 days : 12 hours =

(1:2 , 2:3 , 4:1 , 1:4)

Science :

Choose the correct answer:

1-Respiration and combustion processes consume gas:

- a. oxygen. b.nitrogen. c. argon. d. carbon dioxide.

2-. controls reflex actions

- a) Spinal cord b) Cerebellum c) Cerebrum d) meduula oblongata

3- The measurement unit of the heavy body mass

- a) gram b) newton c) kilogram d) centimeter

4- The liquid used in making thermometers is

- a. Ethyl alcohol b. Water c. mercury d. (a) and (c)

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (زيارة ومفاجأة) : اقرأ ثم أجب :

توجهت مريم في صحبة والديها ، ومعها بعض الهدايا إلى المستشفى ، الذي وجدته غاية في الجمال والنظام "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (صحبة) (فراق - رفقة - ابتعاد - خصام) .
- 2- مفرد (الهدايا) (الهدي - الهادي - الهدية - المهدي) .
- 3- كلمة (والديها) تعرب (فاعلا - مضافاً إليه - مفعولاً به - خبراً)
- 4- لما اطمأن الشيخ إلى حياته الجديدة عند عرب السماعنة التفت إلى:
(تعليم ابنه - بناء مسكن - جمع الضرائب - شراء ملابس)
- 5- أدرك على أنه يمكن أن ينجو من شر عصا الشيخ بـ:
(حفظ القرآن- الهروب من الكتاب- تحطيم العصا - خداع الشيخ)

السؤال الثاني : من نص (الدين المعاملة) : اقرأ ثم أجب :

قال رسول الله ﷺ :- " ألا مَنْ ظَلَمَ مُعَاهِدًا أَوْ انْتَقَصَهُ حَقَّهُ أَوْ كَلَّفَهُ فَوْقَ طَاقَتِهِ أَوْ أَخَذَ مِنْهُ شَيْئًا بَغَيْرِ طِيبِ نَفْسٍ فَإِنَّا حَجِيجُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (انتقصه) (قلله - زاده - أوفاه - أكرمه) .
- 2- جمع (حق) (حقائق - حقوق - حقيقات - حقيقون) .
- 3- المقصود بـ (المعاهد) : ... (المصريون - أهل الكتاب - العرب - الأعداء) .
- 4- ظلَّ المصريون (شجاعان - شجاعين - شجعان - شجاعًا) .
- 5- كرم المحافظ (المجتهدات - المجتهدات - المجتهدتان) .

دراسات إجتماعيه :

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1) قناة يتم حفرها عند منسوب أقل من منسوب الترعر والأراضى الزراعية هي.....
(المصرف - الترعة - السهل الفيضى - السدود)
- 2) من العوامل الطبيعية لقيام الصناعة.....
(الأيدي العاملة - رأس المال - النقل والمواصلات - الظروف المناخية)
- 3) تحطم الاسطول الفرنسي في موقعة.....
(ديو البحرية - أبى قير البحرية - طولون - عكا)
- 4) أبحرت الحملة الفرنسية من ميناء بفرنسا
(الإسكندرية - مارسيليا - دمياط - طولون)



Model (9)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. Noha visited Qaitbay _____ in Alexandria.

- a) Park b) Beach c) Citadel d) Library

2. We're going to visit Alexandria Library in the _____.

- a) night b) afternoon c) tonight d) today

3. We _____ a good time in Alexandria every year.

- a) take b) have c) make d) do

4. We watched the actors _____. It was so cool.

- a) teach b) repeat c) rehearse d) eat

5. Adel Emam is a film _____.

- a) actress b) moon c) star d) studio
-

Mathematics :

1) Choose :

- 1) A cuboid vessel with square base of side length 20 cm, If 10 liters of oil are poured in it , then the height of the oil in the vessel =.....

(200, 5 , 25 , 2.5)

- 2) The diagonals are not perpendicular & not equal in length in

(rectangle , rhombus , parallelogram , triangle)

- 3) If the drawing length is 9cm and the real length equal 27 Km, then the drawing scale =

(1:3 , 1:300, 1:3000 , 1:300000)

- 4) A swimming pool in the shape of cuboid whose internal dimensions are 30cm, 20cm, and 10 cm ,then its capacity =..... Litres.

(60 , 6 , 6000 , 600)

- 5) The length of a rectangle whose area equals 24 cm² is 6 cm, the ratio between its perimeter to its length equals

(4 : 1 , 10 : 3 , 12 : 5 , 3 : 2)

- 6) Mona bought a laptop for 7200 pounds and sold it with loss 5% then the selling price is.....pounds.

(6840 , 7000 , 7100 , 6900)

- 7) All of the following data are descriptive except

(address , qualification , age , birth place)

Science :

A. Choose the correct answer:

1. The mass of a body on the moon surface is 10 kg so its mass on earth surface equals.....
a. 100 Kg b. 10 N c. 1 Kg d. 10 Kg
 2. The five sensation centers are in
a. Medulla oblongata b. cerebellum
c. spinal cord d. two cerebral hemispheres
 3. The most abundant gas in the atmosphere is.....
a. oxygen b. Carbon dioxide
c. Nitrogen d. Water vapor
 4. There is constriction in
a. Medical thermometer b. Celsius thermometer
c. (a) and (b) d. No correct answer
a. Medulla oblongata b. cerebrum
-

لغه عربيه :

السؤال الأول : من موضوع (يوم لا ينسي) : اقرأ ثم أجب :

" وحدثت مفاجأتان ... كانت المفاجأة الأولى أن نري فاطمة وقد ارتدت قبعة بيضاء جميلة للغاية " .

(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :

- 1- معني (قبعة) : غطاء
- 2- مضاد (جميلة) :
- 3- كلمة (المفاجأة) علامة إعرابها
- 4- 3- قرية " برنبال الجديدة " إحدى قرى مدينة (الدقهلية - المنوفية - الجيزة - الشرقية) .
- 5- تحليل كلمة (جميلة) : (ج / مي / لة - جم / يل / لة - ج / مي / ل / ة) .

السؤال الثاني : من نص (الطماع والدجاجة) : اقرأ ثم أجب :

- 1- كان البخيل عنده دجاجة تكفيه طول الدهر شر الحاجة
2- في كل يوم مر تعطيه العجب وهي تبيض بيضة من ذهب

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- معني (العجب) (الدهشة - الفرح - الإهمال - السرور) .
2- مضاد (البخيل) (السريع - الكريم - الرزين - الحزين) .
3- ظلّ أبناء مصر (متفوقون - متفوقين - متفوقات - متفوقان) .
4- الحياة عمل وأمل . نوع الخبر (مفرد - جملة اسمية - جملة فعلية - شبه جملة) .
5- كان عمر الطفل "على" عندما رحل به أبوه من القرية: .. سنوات. (خمس - ست - سبع - عشر)

دراسات إجتماعيه :

أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1) من العادات الايجابية لسكان البيئة الزراعية
(تفضيل الذكور على الاناث - الزواج المبكر - احترام الكبير - الحرص على انجاب أكبر عدد من الأطفال)
2) عرفت مصر الصناعة الحديثة منذ عهد
(محمد على - عمر مكرم - الملك فاروق - محمد كريم)
3) لجأ كثير من الشباب إلى الهجرة بسبب انتشار بالبيئة الزراعية
(البطالة - التعليم - فرص العمل - الأمية)
4) أهتم (محمد على) ببناء مصر الحديثة على النسق الأوربي خاصة النسق
(الانجليزى - الايطالى - الفرنسى - البرتغالى)



Model (10)

English :

Choose the correct answer from a, b , c , or d:

1. Maged will _____ a speech tomorrow.

- a) go b) talk c) give d) take

2. Alaa is going to take a maths _____ on Sunday.

- a) speech b) test c) haircut d) medicine

3. Mona is ill. She has the _____.

- a) flu b) meat c) ball d) pest

4. He _____ the park once a month.

- a) visit b) visits c) visited d) visiting

5. How _____ do you read a newspaper?

- a) long b) many c) high d) often
-

Mathematics :

1) Choose :

- 1) An iron with price L.E 120 at 20 % discount, the price after discount = L.E
(90 , 96 , 100 , 140)
- 2) All of the following data are descriptive except
(address , qualification , age , birthplace)
- 3) A car consumes 4 litres of fuel to cover distance 100 Km. , then the rate of consumption is Liter per Km .
(25 , 0.4 , 0.04 , 400)
- 4) A cube, the perimeter of its base is 36 cm, then its volume =cm³
(36 , 729 , 378 , 216)
- 5) A man bought a car for L.E 60000 then he sold it for L.E 66000 , the percentage of the selling price =.....
(100% , 110% , 90% , 10%)
- 6) 5 mL =..... Cm³
(0.5 , 0,05 ,0.005 , 5)
- 7) $\frac{9}{20} = \dots\dots\dots\%$
(40 , 45 , 60 , 90)
-

Science :

Choose the correct answer:

1-Oxygen gas occupies about of air volume

a-4/5

b-1/5

c- 1/4

d-3/4

2-The backbone contains..... between vertebrae

a. cartilages

b. tendons

c. joints

d. muscles

3-metal that conducts heat faster than aluminum is

a. Iron

b. carbon

c. copper

d. (a) and (c)

4-An object on the moon would

A) weigh the same as on the earth

B) weigh more than on the earth

C) weigh less than on the earth

D) weigh more than any other object on earth

لغه عربيہ :

السؤال الأول : من موضوع (يوم لا ينسي)

" وسرعان ما أطل وجه (فاطمة) وفي اللحظة نفسها دوي التصفيق الحار وتعالى صيحات الترحيب معبرة عن سعادتنا برويتها وحدثت مفاجأتان))

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- مضاد (أطل) :.....
(ظهر - اختفي - ارتفع - وضع) .
- 2- مفرد (صيحات) :...
(صحة - صحيح - صيحة - صاح) .
- 3- كلمة (التصفيق) تعرب
(فاعلا - مفعولا به - مضافا إليه - مبتدأ)
- 4- وصل عدد أسرة "على مبارك" إلى: فرد.
(منتهى - مائة - ثلاثمائة) .
- 5- استقرت أسرة (على مبارك) مع عرب يسمون (عرب السماعنة - عرب الجهاشنة - عرب الصحراء)

السؤال الثاني : من نص (الدين المعاملة) : اقرأ ثم أجب :

قال رسول الله ﷺ :- " أَلَا مَنْ ظَلَمَ مُعَاهِدًا أَوْ انْتَقَصَهُ حَقَّهُ أَوْ كَلَّفَهُ فَوْقَ طَاقَتِهِ أَوْ أَخَذَ مِنْهُ شَيْئًا بَغَيْرِ طِيبِ نَفْسٍ فَإِنَّا حَجِيجُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ "

(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- مرادف (طاقته) (فرحه - وعده - قدرته - هروبه) .
- 2- جمع (رسول) (مراسلات - رسل - رسائل - رسالات) .
- 3- مضاد (انتقصه) (زاده - اخذ منه - أكرمه - بخل عليه) .
- 4- (ألا) حرف يفيد ... (التعجب - النداء - التنبيه - الاستفهام) .
- 5- ذكرت ساعة كل يوم . تعرب ... (مفعولا به - مفعولا لأجله - ظرف زمان - مفعولا مطلقاً)

دراسات اجتماعيه :

أختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) من مشكلات سكان البيئة الزراعية
(الأمية - البطالة - تهجير سكان بلاد النوبة - جميع ماسبق)
- (2) من الصناعات الكيميائية صناعة
(الأسمدة - السكر - الحديد والصلب - الآلات)
- (3) كل مايلي من العوامل الطبيعية لقيام الصناعة ماعدا
(المواد الخام - الظروف المناخية - السوق - مصادر الطاقة)
- (4) اكتشف طريق رأس الرجاء الصالح عام 1498م
(البرتغاليون - البريطانيون - الفرنسيون - الايطاليون)